

## CENTRO DE INVESTIGACIONES DE MATEMÁTICAS E INGENIERÍAS

Nombre del semillero de Investigación:	Demostración Matemática
Líder del semillero:	John Alexander Arredondo Garcia
Día de encuentro:	A acordar con estudiantes
Horas de encuentro:	A acordar con estudiantes
Lugar/Enlace de encuentro:	Por definir
Correo electrónico líder del semillero:	<a href="mailto:Alexander.Arredondo@konradlorenz.edu.co">Alexander.Arredondo@konradlorenz.edu.co</a>
Presentación del Semillero:	<p>En el semillero en demostración matemática se buscará fortalecer las habilidades en la dicha competencia, inherente al quehacer diario de un matemático. Los pilares conceptuales del semillero serán:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Escribir correctamente una definición y un teorema.</li><li>• Proponer conjeturas a partir de ejemplos generalizados.</li><li>• Probar teoremas por rutas establecidas.</li><li>• Conocer demostraciones clásicas.</li><li>• Desarrollar demostraciones clásicas de muy alta complejidad.</li><li>• Intentar demostraciones propias.</li></ul>